

科思创 德士模都 Desmodur L75 A/C TDI 固化剂

类型	TDI 类型的芳香族聚异氰酸酯
特性	Desmodur L 75 (A) 是不添加稳定剂的 Desmodur L 75 (C)
供应形式	75% 于乙酸乙酯中
用途	聚氨酯涂料固化剂，与各种 Desmophen 树脂或其他含有基的树脂混合，用于配制自干型双组份聚氨酯涂料

产品规格

特性	数值	测量单位	方法
异氰酸基含量	13.3 ± 0.4	%	DIN EN ISO 11 909A
不挥发物含量	75 ± 2	%	DIN EN ISO 3215
粘度, 23°C	1600 ± 400	mPa·s	DIN EN ISO 3219
碘色值	≤ 0.5%		DIN EN 1557
游离 TDI 单体含量	< 0.5	% (以重量计)	DIN 55 956

其它数据*

特性	数值	测量单位	方法
当量	315		
密度	1.17	g/ml	DIN 51757
闪点	5	°C	DIN 51 755/2

*以上数值为一般信息。

溶解性/稀释性

一般来说，德士模都 L75 与下列溶有良好的相容性，但必须测试其稀释溶液的储存稳定性。它可以溶解于酯类溶剂，如乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇甲醚乙酸酯，也可溶解于甲苯，二甲苯，Slovesso® 100 及 Slovesso® A 等类溶剂，然而它不能溶解于石油溶剂油中。

醇类溶剂会和德士模都 L75 反应，因此不能用作稀释剂。长期储存低固含量树脂溶液，可能会引起浑浊及沉淀现象。必须使用聚氨酯级溶剂（水含量低于 0.05%），溶剂不可含有活性组份。

相容性

德士模都 L75 能与许多聚酯类，聚醚类和聚丙烯酸酯类相容，也可以与各种德士模都固化剂相容。

应用

以德士模都 L75 配制的涂料，可用于涂装家具，地板，金属，纸张，塑料和矿质底材。

储存

德士模都 L75 对潮气敏感。因此需储存于完全原装密封的原装包装桶内。建议储存温度为 0°C 到 30°C，储存于高温下会引起粘度上升。如储存于适当条件下德士模都 L75 可保持至少六个月的稳定性。

安全

因其含有溶剂，故处理此产品时需特别小心。

本产品为易燃物品，因此必须远离火源。必须采取预防静电吸附的措施。同时现行的国家法律法规和推荐处理易燃易爆品的措施也应注意和遵守。

应避免皮肤和眼睛与本产品的接触或吸入其蒸气体，建议戴上安全护目镜及防护手套。喷涂时，必须保护呼吸器官免受喷雾损坏，因此须戴上呼吸器。